**Index of Claims** 

App	licatio	n/Con	trol No	١.
-----	---------	-------	---------	----

10/820,380

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BLACK ET AL.

Art Unit

Joseph T. Woitach

Examiner

1632

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Restricted

1	Z	Non-Elected
	-	Interference

A	Appeal
0	Objected

			<b></b>				,				_	
Cla	Date											
Final	Original	90/2/6										
	1	+										
	2											
	3	_	_			<u> </u>	L	_		匚	ŀ	
	4	_		L	_	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>		
	1 2 3 4 5 6	<u> </u>	_			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
			-	$\vdash$	_	┝	$\vdash$	$\vdash$	⊢	⊢	ŀ	
	7 8	├─	-	$\vdash$	_	┝		-	-	├-	ŀ	
	9	-	<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	+	
	10						$\vdash$					
	11											
	12										ľ	
	10 11 12 13 14 15 16 17		Ĺ				Ĺ				0	
	14	_	_	_		_	_	<u> </u>	ᆫ	<u> </u>		
	15		<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	┡	ľ	
	17	-	-	$\vdash$	-	┝	-	<del> </del>	<del> </del>	⊢	1	
	18	-	-	-	-	-	┢╾		-	┢╾		
	18 19	-	-	-	-	-	┢	-	<del> </del>	┢╌		
	20	+		_		_		_			1	
	21	<u> </u>		$\vdash$				Т				
	22	+										
_	21 22 23					<u> </u>			Ĺ	<u> </u>		
	24	+	_	<u> </u>		_	L	_	_	<u> </u>	ŀ	
	25	<u>  -</u>		_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	L		
	26 27	+		├	_	<u> </u>			⊢	⊢	ŀ	
-	28	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┝	$\vdash$	-	┝	┝	l	
<u> </u>	29	<del>                                     </del>	一	$\vdash$	-	-			$\vdash$	-	Ŀ	
	29 30				_	$\vdash$			Г		١	
	31	+										
	32 33										]	
	33		L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L		L_	<u> </u>	l	
	34	+	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	├_	┡	Į.	
	35 36	⊢	H	-	-	┝			_	<u> </u>	ľ	
	37	+	-		-	⊢	├─		-			
	38	Ė			$\vdash$	$\vdash$			H	$\vdash$		
	38 39	_	1	-	-	-	_		$\vdash$	-		
	40	+	T	_	$\vdash$		$\overline{}$		$\vdash$	$\vdash$	1	
	41										١.	
	42											
<u> </u>	43	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	L	ldash	L	<u> </u>	<u> </u>	L	1	
	44	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1	
<u> </u>	45 46		Ŀ	⊢	H	H	_	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$		
$\vdash$	46	+	$\vdash$	<del> </del>	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
<u> </u>	48	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	_	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	49			$\vdash$	$\overline{}$	$\vdash$	Г	$\vdash$	$\vdash$	-		
	50											

Date	]: ,[	Date										
	4:15	Final	Original									
<del></del>	1				-	-	-	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
1	1 1		51 52 53				_			┢		П
			53									
			54 55			_	L	L		L		Ш
			55	_			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	
	- 4		56				_	H	<b>├</b>	ļ	<b> </b>	Н
<del></del>			57 58	_	<u> </u>	_	-	$\vdash$	┢	╁	$\vdash$	Н
	+-0.		59					t	H	一		Н
1	) *		60				Т		$\vdash$	_		М
			60 61 62 63 64									
			62					L		$\Box$		
<del></del>			63	_			L	<u> </u>	┡	┞	L	Ш
<del></del>	-[. ]		64	_		_	⊢	┡	├	⊢	H	Н
<del>1          </del>	-		65 66	_	Н		-	$\vdash$	┢	$\vdash$	H	Н
+ + + + +			67	-	$\vdash$	-	-	╁	╁╌	-	<del> </del>	Н
<del>                                     </del>			67 68 69	_		_	Т		t	$\vdash$		П
			69				Г				П	
	]		70									
			71	_	Ш	_	_	L		ㄴ		Ш
4			71 72 73	_	Ш		<u> </u>	<u> </u>	<b> </b> _	<u> </u>	<u> </u>	
<del>                                     </del>			74	-	-	_	-	<del> </del> -	<u> </u>	⊢	}_	
<del>1                                     </del>			75		H		⊢	┢	┢	⊢	┢	Н
<del>                                     </del>	- 1		76	_	-	_	-	┢	╁	一	$\vdash$	Н
			77				H	T	一	一	T	
			78									i i
	]: :[		78 79 80									
+			80				_	-	┡	<u> </u>	L	Ш
	-		81		_	_	<u> </u>	┝	╀	_	H	$\vdash$
	;		82 83			_	⊢	┢	$\vdash$	┢	┢	Н
<del>                                     </del>	-		84		-		-	$\vdash$	╁╌	├	├-	Н
			85			_		H	$\vdash$	╁	┢	Н
			85 86									
			87							匚		
	7		88				_	┖	L	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	-		89 90		L.	_	ļ	├-	⊢	ـ	┞	Н
<del>- - - -</del>	-l .i		91		$\vdash$		-	┝	├	├-	├	Н
<del>- - - - -</del>			92			-		-	├	╁	╌	Н
<del>                                     </del>	-		93	$\vdash$	Н		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	H
<del>                                     </del>	1		94	_	П		$\vdash$	Τ	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	П
	] :		95									
	1		96					L.				
	1		97				L	Ĺ	Ĺ	L	$\Box$	
<del>- - - - </del> -	4 -		98	L.,			<u> </u>	1	<u> </u>	<b>L</b>	lacksquare	Ш
<del>                                     </del>			99				<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash \vdash$
	ا ل		100					L_	<u></u>	L	L	لـــا

	Cl	Date									
1	Final	Original									
,4	這	Ĕ		1							
		•									
		101									
- () - ()		102									
	l	103									
		104									
		105	L	L							Ш
		101 102 103 104 105 106 107 108 109									
		107	L								Ш
- 5.		108									Ц
- 1		109		_							Ш
	L	110	L	L_	Ш	<u> </u>	L.	<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}}}}$	Ш	Ш
4 ,22		111	<u> </u>	_	$\perp$	$oxed{oxed}$	Щ	Щ		Ш	Ш
4 :	<u> </u>	112				L_		_			Ш
		113	<u> </u>		$\vdash$	ldash	<u> </u>	Щ	Щ	<u> </u>	Ш
4		114	<u> </u>	L-	<u> </u>		<b> </b>	Ь	<u> </u>	<u> </u>	Ш
-	<u> </u>	115	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ.,	<u> </u>	<u> </u>	Щ
- 175	<u> </u>	116		L	$\vdash$						Щ
	<u> </u>	117	<u> </u>	<b>—</b>	$\vdash$	H	_	_	<u> </u>	$\vdash$	Ы
4.0		118	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_			$\vdash$	Щ
	<u> </u>	119	_	_							Ы
4-1	<u> </u>	120	_	_	_					_	Щ
	<u> </u>	121	<u> </u>	L_	$\vdash$	_			_	_	Щ
-	<b> </b>	122	<u> </u>	<b>!</b>	$\vdash$	Н	_	_	_		Н
	<u> </u>	123	<u> </u>	⊢	H		_	_			Н
4	<b> </b> -	124	<u> </u>	<u> </u>	├-	_	_			<u> </u>	Н
- 4		125	<u> </u>		H						Н
4.0	<u> </u>	120	-	_	_	_	$\vdash$		_	_	Н
<b>-</b>  \$;	<u> </u>	127		-		-	-	-		_	
-	<u> </u>	120	-	├	-	-	-			_	
	├─	129	-	┢	├	-	_	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$
	├	130	-	┝	-	_	-	-	_	-	-
	<del>                                     </del>	137	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$
	├──	132	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	
1	├─	134	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash \vdash$
0	<del>                                     </del>	135	-	Η-	_	$\vdash$	_	-	$\vdash$	Η-	Н
-	<del> </del>	136	<del>                                     </del>	1	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
	$\vdash$	110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140	-	1-	-	$\vdash$	-	┢		-	
100	<del></del>	138	+-	1-		<del>                                     </del>	$\vdash$	Ι	Н		$\vdash$
1 .	$\vdash$	139	$\vdash$	<del>                                     </del>	_	$\vdash$	$\vdash$	-		-	$\vdash \vdash \vdash$
1	$\vdash$	140	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	-	_	$\vdash$
_	$\vdash$	141	-	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	-		-		-	$\vdash$
	<del> </del>	142	_	1	<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$
1	<del>                                     </del>	143	_	<del>                                     </del>		$\vdash$		_	Ι	-	$\vdash$
1 '	$\vdash$	144	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	┢	一		H
1		145		$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		$\vdash$
1	<b></b>	146	_	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
,		147		Н	Н			$\vdash$	Н	Ι	Н
1.		148	$\vdash$	$t^{-}$	Ι-	Т	Т	Н	┢	$\vdash$	$\vdash$
1 .	$\vdash$	149	Н					Н	Н	Ι	
١.		150	$\vdash$			П	$\vdash$	$\vdash$	Ι	Н	Н
٠ - الـ	<b>L</b>				Щ.	نــا		Щ			ш